(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202764877 U
(45)授权公告日 2013.03.06

(21)申请号 201220423073.8

(22)申请日 2012.08.24

(73)专利权人 武汉诚盛电子有限公司
地址 430056 湖北省武汉市武汉经济技术开发区万家湖路189号

(72)发明人 陈明 房慧冬 张洪 刘勇祥

(74)专利代理机构 广州市越秀区海心联合专利代理事务所（普通合伙） 44295
代理人 黄为

(51)Int.Cl.
B60R 13/04(2006.01)

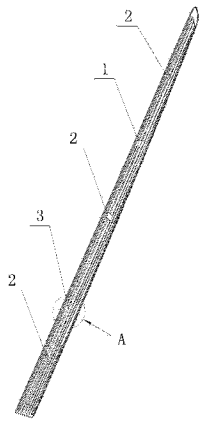
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种汽车车门防擦条

(57)摘要

本实用新型公开了一种汽车车门防擦条，包括防擦条本体，防擦条本体的内表面上设有多个凸起的卡扣，防擦条本体的内表面上还并排设置有多条沿长度方向延伸的分段式支撑筋。本实用新型通过将原来的整条形支撑筋断开成现在的分段式支撑筋，有效地控制了车门防擦条在生产过程中出现的变形情况，提高了零件的可装配性及装配精度。



CN 202764877 U

1. 一种汽车车门防擦条，包括防擦条本体，所述防擦条本体的内表面上设有多个凸起的卡扣，其特征在于：所述防擦条本体的内表面上还并排设置有多条沿长度方向延伸的分段式支撑筋。

一种汽车车门防擦条

技术领域

[0001] 本实用新型涉及汽车外饰件领域，更具体地说，尤其涉及一种汽车车门防擦条。

背景技术

[0002] 现有的汽车中，很多车型上都装有车门防擦条，主要起保护作用，用于防止车门表面划擦，部分车型的车门防擦条还兼有装饰作用，表面电镀或喷漆。车门防擦条的安装可以通过螺栓、卡扣连接或者双面胶条粘接的方式实现，当采用双面胶条粘接方式进行安装时，需要在车门防擦条的内表面上设计支撑筋，由于现有的支撑筋大都是沿长度方向延伸的整条长筋，而车门防擦条属于长条形零件，生产过程中容易发生变形，造成支撑筋表面收缩，从而影响装配精度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对上述现有技术的不足，提供一种汽车车门防擦条，能够有效控制零件变形，提高零件的可装配性及装配精度。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型所提供的汽车车门防擦条，包括防擦条本体，所述防擦条本体的内表面上设有多个凸起的卡扣，所述防擦条本体的内表面上还并排设置有多条沿长度方向延伸的分段式支撑筋。

[0005] 本实用新型通过将原来的整条形支撑筋断开成现在的分段式支撑筋，有效地控制了车门防擦条在生产过程中出现的变形情况，提高了零件的可装配性及装配精度。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图 ；

[0007] 图 2 是图 1 中 A 处的局部放大图。

[0008] 图中 ：1 －防擦条本体 ；2 －卡扣 ；3 －支撑筋。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图中的实施例对本实用新型作进一步的详细说明，但并不构成对本实用新型的任何限制。

[0010] 参阅图 1 所示，本实用新型汽车车门防擦条，为注塑成型的长条状结构，包括防擦条本体 1，防擦条本体 1 的内表面上设有多个凸起的卡扣 2，防擦条本体 1 的内表面上还并排设置有多条沿长度方向延伸的分段式支撑筋 3，如图 2 所示。

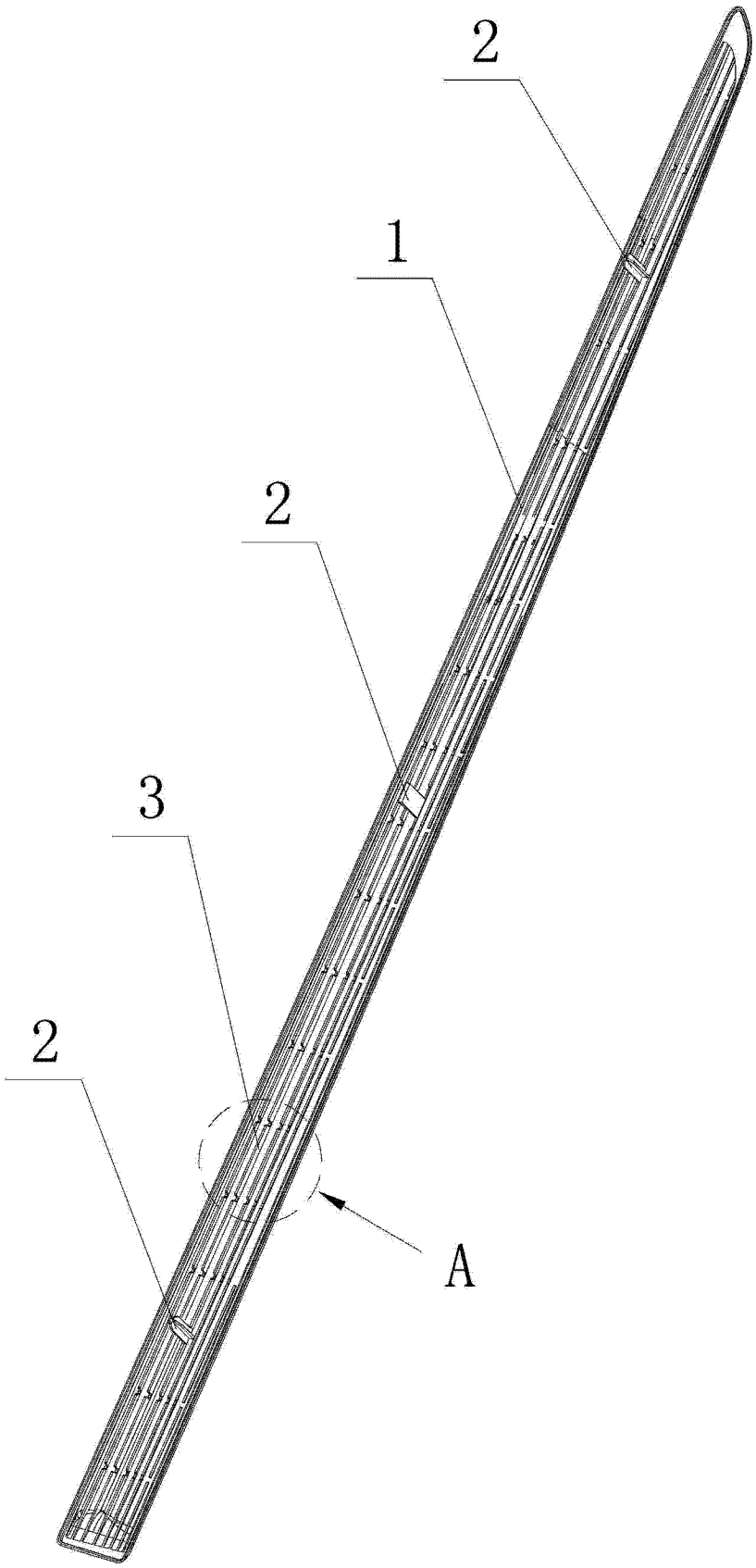


图 1

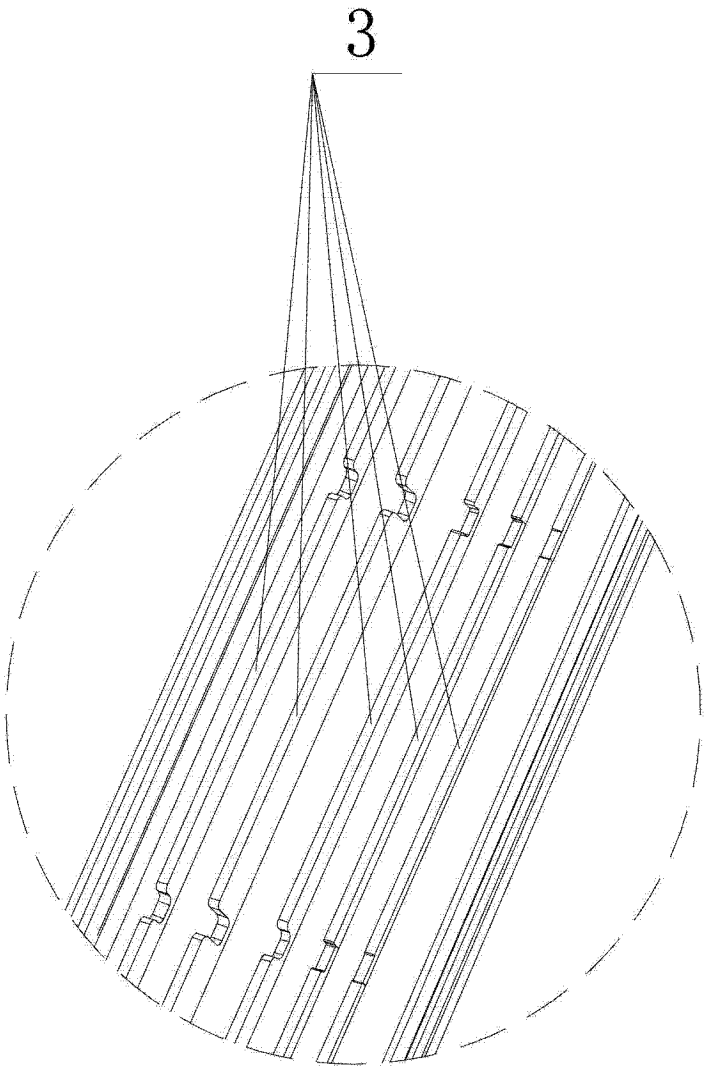


图 2